

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) N°: BOC-903*Valvole di allarme a secco (gruppi di allarme a secco)*

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  **FIREFLOW® DRY-1000**
2. Uso previsto del prodotto da costruzione in conformità alla norma armonizzata EN 12259-3:2000 / A1:2001 / A2:2005:
Valvola di allarme idraulico per l'utilizzo in sprinkler e sistemi a spruzzo di acqua per il controllo/l'estinzione di incendi in edifici e strutture posati a terra.

3. Nome e indirizzo del fabbricante: **BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. – unipersonale –
Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) – ITALY**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **1**

- 6a. Norma armonizzata: **EN 12259-3: 2000 / A1:2001 / A2:2005**

Organismo notificato: **CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20 - 20021 Bollate (MI) - ITALY.**
N° organismo notificato: 0497

Ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione del prodotto fondandosi sui seguenti elementi:

- I. Determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto;
- II. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- III. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica;

7. Prestazione dichiarata:

Fare riferimento agli allegati 1 e 2 di pag. 2-3 della presente dichiarazione

8. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.
La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

1° emissione
Varallo, 19/09/2017

aggiornamento
Romagnano Sesia, 10/01/2025

dott. Ing. Stefano Galletti
Amministratore Delegato



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
TEL: 0163/568811
e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

Allegato 1 alla Dichiarazione Di Prestazione (DoP) N°: BOC-903

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PUNTO NORMA ARMONIZZATA	MOTODO DI TEST	PRESTAZIONE
Ritardo di risposta (tempo di risposta)			
Caratteristiche operative	4.10.4 a)	E.3	Passa
Acceleratore – Caratteristiche operative	5.8.1.2	E.4.2	N/A
Affidabilità del funzionamento:			
Collegamenti al gruppo – Valvole di allarme a secco di tipo differenziale	4.2.2		N/A
Pressione di esercizio nominale	4.3		12 bar
Corpo e coperchio – Materiali – Materiali standard	4.4.1.1		Ghisa sferoidale
Corpo e coperchio – Configurazione	4.4.2		Passa
Corpo e coperchio – Resistenza	4.4.3	B	Passa
Camera Intermedia – Drenaggio automatico	4.5.2.1		N/A
Camera Intermedia – Chiusura valvola drenaggio automatico	4.5.2.2		N/A
Camera Intermedia – Apertura valvola drenaggio automatico	4.5.2.3		N/A
Camera Intermedia – Portata drenaggio automatico aperto	4.5.2.4		N/A
Gruppo di tenuta – Accesso per manutenzione	4.6.1		Passa
Gruppo di tenuta – Materiali per anelli di battuta e superfici di supporto	4.6.4		Ottone
Gruppo di tenuta – Blocco anti-ripristino	4.6.5		N/A
Elementi del gruppo di tenuta	4.8	H	Passa
Spazi liberi	4.9		Passa
Resistenza del corpo a perdite e deformazioni	4.10.1	E.1	Passa
Resistenza unità di tenuta a perdite e deformazioni	4.10.2	E.2	Passa
Resistenza a flusso inverso e deformazioni	4.10.3	E.2.2	Passa
Caratteristiche operative – Drenaggio automatico	4.10.4 c)	E.3	Passa
Caratteristiche operative – Pressione di servizio	4.10.4 e)	E.1	Passa
Resistenza alle perdite	4.12	G	Passa
Acceleratore – Pressione di esercizio nominale	5.1		12 bar
Acceleratore – Resistenza alle perdite alla pressione del sistema	5.2	J	NPD
Acceleratore – Corpo e coperchio – Materiali – Materiali standard	5.3.1.1		Ghisa sferoidale
Acceleratore – Corpo e coperchio – Resistenza alle perdite	5.3.2.1	K	N/A
Acceleratore – Corpo e coperchio – Resistenza a fatica	5.3.2.2		N/A
Acceleratore – Componenti – Accesso per manutenzione	5.5.1		N/A



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163/568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

Allegato 2 alla Dichiarazione Di Prestazione (DoP) N°: BOC-903

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PUNTO NORMA ARMONIZZATA	MOTODO DI TEST	PRESTAZIONE
Acceleratore – Componenti – Elementi in movimento relativo	5.5.4		N/A
Acceleratore – Filtro	5.7		N/A
Acceleratore – Caratteristiche di funzionamento – Non operatività	5.8.1.1	E.4.1	N/A
Acceleratore – Caratteristiche di funzionamento – Chiusura	5.8.1.3	E.4.2	N/A
Acceleratore – Caratteristiche di funzionamento – Ripristino	5.8.1.4	E.5	N/A
Acceleratore – Tempo di equilibrio	5.8.2	E.1	N/A
Parametri di prestazioni in condizioni di incendio:			
Resistenza ai danneggiamenti del gruppo di tenuta	4.6.3	D.2	Passa
Caratteristiche operative – Porta di allarme	4.10.4 b)	E.3	Passa
Caratteristiche operative – tempo di allarme acustico	4.10.4 d)	E.3	Passa
Perdita di pressione dovuta a frizione idraulica	4.11	C.3	Passa
Acceleratore – Elementi – Resistenza ai danneggiamenti	5.5.3	E.4	N/A
Durabilità del ritardo di risposta:			
Gruppo di tenuta – Resistenza a fatica di molle e diaframmi	4.6.2	D.1	Passa
Durata	4.13	I	Passa
Acceleratore – Elementi – Molle e diaframmi	5.5.2	D.1	Passa
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento; invecchiamento dei componenti non metallici:			
Elementi non metallici (escluse guarnizioni e guarnizioni di tenuta)	4.7	F	N/A
Acceleratore – Elementi non metallici (escluse guarnizioni e guarnizioni di tenuta)	5.6	F	N/A
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento; esposizione al fuoco:			
Corpo e coperchio – Materiali – Esposizione al fuoco dei materiali speciali	4.4.1.2	A.1	Passa
Acceleratore – Corpo e coperchio – Materiali – Esposizione al fuoco dei materiali speciali	5.3.1.2	K	N/A



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A. unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163/568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com